## 객체 Quiz 2020/10/29

학번: 201911209기 성명: 이 호표

文教的 1. 신경망이 훈련되는 원리를 설명하라 라니의 뉴슨은 압력 (X)은 받아서 출력(Y)은 만든어 다듬뉴던데 전략한다. Y=Activation Function (X\*W+b) 图的比例等、包括、包括、包括 地中 可能的 市经 明光 格利山 地震 मेर्स्स एवं 가지고 있으며 사사 느낌은 조직하게 된다. 하지만, 데이터를 모든쪽으로 전함하면 데이터 최적한가 전 이와지지 않아서 현과라에서 타가 방병하면 해당보시간을 인쪽으로 가장시는 경상하는 Back propagation 1920 小怒中

- 2. 훈련데이터와 평가데이터란? 인물자는 모델은 걸하고 실제로 적용하기 전에 성명이는 신행해야 한다. 이때 환대이터 세탁 학교 모델 때 현대이터 세로 명하면 과하게 왎 성이 나의 패딩에 이는 해당하 한테 관련에 이는 전투 전통 대비나 상태병 대비로 나를 상태가 단계에서 鱼球岩에 이용하지 않은 성능球形像 데이터은 사용한다. 이때, 상당자용 데이터가 될가데이터이다.
  - 지의告의 鉴定 회기와 崇起 나는 두 있다. 전기 等能 미지 30年1.71岁 能 classed 하任 3. 신경망의 분류와 회귀란? 明治比划之 沉黑的 好路 吃 大大 新到州北 世路 创步 计 哈姆宁 红彩 至 AP\$此日、时间 使到 对 吃时 例子 研究 生现代表 使用于 白色子 +姚树 经数
  - 4. 신경망의 과대적합을 설명하고, 완화시킬 수 있는 방법들을 기술하라. (명방의 과대적합은 모델이 훈련하이터에 나무 전 됐만 인방이 떨어진다는 의미이다. 그렇게되면 훈련대에서 내 바다 바다 뭐 때를 훈련하다 이익의 다양한 변수에는 明治的 部門 四州 과대教院 卷州时日
    - 1. हेरीजाण हिं हेरों दे
    - 2. 研部人1214.
    - 3. 密证101日 智能 致好 (昨节3中 9份) 제가)
    - 4. hyperparameter (7211)

5. 단어 임베딩이란?
단데로 R차분의 벡터로 백명시켜는 개념이다.
특징 단어는 특정한의 벡터로 배워하는 것은 하나의 Motorx 이고, 이른 W라 누른다.
나한된 통해, 단데도까가 바닷한 벡터로 바뀐 두 있다.

6. word2vec 방법에 대해서 설명하라.

Word 2/4C은 स्पृष्टि 卫河 치원이 出版上中心上の 유의미하게 바치하는 건데일네당 안간을 중하나이다.

대표적인 보역로 단기는 법단로 바꾸는 단기입비로 보역이 있다.
Word 2VEC의 핵심 아이더라는 단기의 구선은 보고 그 단지는 각수 있다는 것이다.
대표적인 형벽으로 Chowlet skipshormol 있다.

 Small IMD8 dataset 을 사용해서 sentiment analysis 를 할 때, 기본적인 모델은 다음과 같다. (vectorize\_layer, vocab\_size, embedding\_dim 는 제공된다고 가정)

모델의 정확도를 향상 시키기 위해서 모델을 변경하라.(오직 모델만 변경 가능)

```
model = tf.keras.Sequential()

vectorize_layer,
layers.Embedding(vocab_size, embedding_dim),
layers.GlobalAveragePoolingID(),
layers.Dense(1)))

( Padrg*H* . | April & Mobro*H** | Mane 3-2 UFROP*H** |
layers.Pense(1b, activation='relu')
layers.Pense(1, activation='sigmoid')

Eye 745 FUN.
```